FARIF COURRIER 380 F - FAX 430 F - PAGE

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n°372 du 27/08/97 : 2 pages

d'après les observations du 25/08/1997

Betterave

Maladies

L'oïdium progresse dans les parcelles de notre réseau d'observation. La cercosporiose est également très fréquente (51-Betheny, La Cheppe 10 - Charny le B, Verrières, Isle Aumont 08 - Rethel). La rouille est plus rare.

■ Prévoir un renouvellement de la protection fongicide dans les parcelles traitées depuis plus d'un mois.

Colza

Stade: semis en cours.

Ravageurs

N'oubliez pas de mettre en place vos cuvettes jaunes. Toutes les informations sur les techniques de piégeage sont présentées en page 2 de ce bulletin.

Maïs

Les niveaux d'attaque de pyrale sont généralement peu importants et les populations de pucerons restent faibles. Nous réaliserons début septembre une cartographie des attaques de pyrale que nous vous diffuserons en temps voulu.

Luzeme

Ravageurs

Les captures de **sitones** sont toujours faibles et les premiers **apions** ne sont toujours pas arrivés.

Captures de sitones au filet fauchoir

| Lieu | Taille | 11/08 | 25/08 |
|-----------------|---------|-------|-------|
| 08-Rethel | 40 cm | | 8 |
| 51-Mont Lauren | t 50 cm | | 0 |
| La Cheppe | 45 cm | 2 | 2 |
| Epoyes | 90 cm | 35 | 0 |
| Les Pttes Loges | 90 cm | 111 | 0 |
| Vanault le C | 40 cm | 0 | 0 |
| Bassuet | 35 cm | | 0 |
| Nuisement/C | 20 cm | | 3 |
| Sompuis | 60 cm | | 38 |

■ Nos conseils : aucune intervention ne se justifie plus.



Devenez observateurs du réseau colza SRPV.

Un plus pour raisonner la lutte.

Conservez le dépliant "herbicides céréales" ITCF-INRA-SPV.

Prochain bulletin le 10 septembre, sauf évènement imprévu.

Nécroses racinaires du pois

Pensez aux tests!

ontre Aphanomyces euteiches, aucune méthode de lutte (traite ments de semences ou résistance variétale) ne s'est révélée efficace. La seule alternative consiste donc à mesurer le risque potentiel d'attaque au champ avant la miseen place de la culture. Le résultat de l'analyse pourra permettre de modifier l'assolement si cela est nécessaire. Ce risque est mesuré à partir d'un échantillon de terre prélevé dans les zones à risque des parcelles à tester (zones humides, mauvaise structure du sol...). Cet échantillon est soumis à un test prédictif que pratique le laboratoire du SRPV de REIMS.

Vous pouvez prendre contact avec Mme Edwige PHILIPPON au 03.26.77.36.50 ou envoyez directement vos échantillons à :

SRPV Champagne-Ardenne
Centre de recherches agronomiques

2 esplanade Roland Garros - BP 236 51686 REIMSCEDEX 2

Tel: 03 26 77 36 40 Fax: 03 26 77 36 74

Mél.: srpv.reims@wanadoo.fr



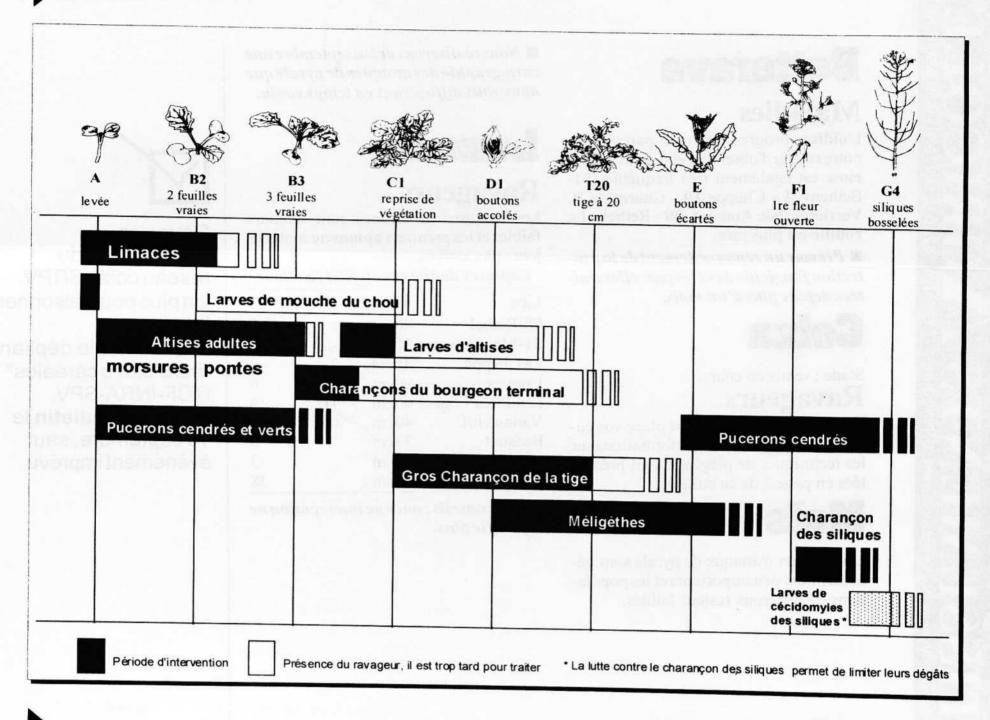
COLZA : à vos cuvettes !

BETTERAVE: renouveler les traitements qui datent de plus d'un mois.

P87

RAVAGEURS DU COLZA

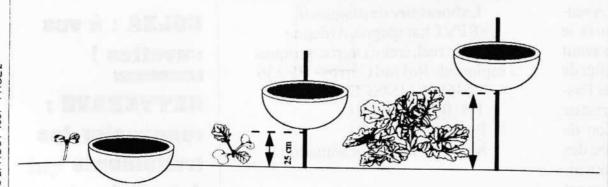
Cherchez-les au bon moment ...



... avec la bonne méthode ...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

• Mise en place des cuvettes: dés le semis, ou au plus tard à la levée, dès les premiers réchauffements, les installer à 10 mètres de la bordure, du coté d'un ancien champ de colza; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle. Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur. Attention! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- Surveillance : 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- Insectes capturés : grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la

...

.. et notez-les

L'observation des plantes

- Observez 50 plantes au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- Insectes : grosse altise (larve et adulte), pucerons cendrés et pucerons verts, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

Cette édition annule et remplace l'édition de Mai 1996 elle sera valable jusqu'en juin 1998

PRIX: 25 F T.T.C.

EFFICACITE DES HERBICIDES Penser à vérifier la sensibilité des cultures.

Résultats satisfaisants sur levées d'automne Résultats satisfaisants Résultats moyens Résultats insuffisants 0.01 Dose efficace sur cette adventice Pas d'information Information firme

ITCF

LAZERIL

SATIS SCOOP

SPECIALITES

SOKKER

TROPOTONE

2,4 D esters 2,4 D sels 2,4 D+MCPA sels

STARANE 200 SUPERORMONE CONC. TRINOL SUPER

MAESTRO II-EKTAR MANTA MCPP MCPP-P ou D PROWL 400

SPECIALITES

HERBICIDES

Mai 1997

Doses

Les doses autorisées sont indiquées dans le tableau de sensibilité des cultures. Respecter les conditions d'emploi des produits.

Les doses indiquées dans ce document ne seront efficaces que si les stades de

Graminées

développement des adventices sont respectés et que les conditions climatiques sont favorables. Attention à appliquer les herbicides avec un pulvérisateur en bon état et bien réglé.

MAUVAISES HERBES

SH: Sortie d'hiver uniquement - : Indifférent

Dicotylédones

0,5

0,4 0,2 0,4 0,4 0,25 0,03* 0,03*

Epoques optimales: A : Automne uniquement

| COMMERCIALES Vérifier la sensibili des culture | E POQUES | préconisables kg/ha ou l/ha ou g m.a./ha | Folles avoines | Vulpin | Ray-grass | Paturin annuel | Paturin commu | Agrostide | Véroniques | Stellaire | Pensée | Coquelicot | Matricaire | Alchémille | Myosotis | Capselle | Géraniums | Gaillet | Crucifères |
|---|----------|---|----------------|----------------------|--|---|----------------|------------------------|--|---|--|--|---------------------------------|---------------|----------------|-------------|------------|-------------------------|--|
| Pré-semis | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| triallate | - | 1440 | W 18 | | | 100 | | | | | Box | | 1 | | | | No. of the | | |
| Pré-levée | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATHLET | A | 3-4 | W 16 | | KEE | | 1000 | 16 20 | 400 | 0.00 | | 13 973 | | | 0 | | | 1800 | |
| AUBAINE | A | 3-4 3-4 | W 40 | | history. | WE SHOW | THE STATE OF | - 33 | no entre | 1200 | E2570 | 553 | No. of Street, or other Persons | 200 | | | | | 11 M |
| AVADEX GRANULE | - | 20 | 97 | | | 15.3 | | | | | | | | | | | 2017 | | |
| CENT 7 | A | 0,6-0,8 | | | ASTERNATION OF THE PARTY OF THE | 13 34 | | The state of | THE LOCAL PROPERTY OF THE PARTY | 12.85 | | | Mary St | | | 是能是 | | 1 | |
| chlortoluron | A | 1500-2000 | SP 165 | | 1000 | | | | | 20180 | | | | | | | | | |
| CRESCENDO 4 | A | 3,3-4 | | | | | | | | 1/200 | 100 B | | | | | 25 23 | | | STREET, STREET |
| DEFI | A | 5 | | | 4 | E | SVA | | | | | | | | | | | SV 488 | |
| HALBARD | I A | 1,33 4-5 | | 5.3 | ha si | | | Silvins | | | 100 | | W. B. (2) | | | | | | 1 |
| LAUREAT | A | 4-5 | | | | | | | | 1 | | 200 | | 1000 | | | | (A) All | |
| néburon | A | 2500-3600 | 1000 | 11.50 | | | | | DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1 | | | | | | | | | | |
| ORMET | I A | 4 | | | | | | THE REAL PROPERTY. | contract. | 100000 | E long | 1 | SSOUTH OF | 2000 | | | | | |
| PENDIRON SC | A | 5 | W 10 | 100 PM | | | | | 2000 | | SCHOOL STREET | | 100 | | MATERIA STATES | 7 | | BIZE | 100000 |
| PREMIUM | I A | 5 | | 200 | | | | Side | | E5500 | ALE CONTRACTOR | | danged | | | | | 1.00 | |
| PROWL 400 QUARTZ GT | A | 2,5 | E LA | SOME | | 1221201 | | U.S. Contract | 1000000 | - | ESSENCE OF THE PARTY OF THE PAR | 1185 | - | - | 100 | | - | | |
| QUETZAL | A | 3 | | | | | | | | | | | | | | 22 1000 | | W 10 | 1000000 |
| STENTOR | A | 3 | | | 1940 | 10000 | | | A 1 1500 | \$50000 | | | | I COUNTY | | | | Contraction of the last | 1000000 |
| TERBUTREX/ZEPHIR | Â | 4 | 12000 | - | | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE | | No. | 100000 | | 20000 | September 1 | | | | 100000 | - | | -10100 |
| TREPLIK DUO | Â | 3,6+1,8 | | | | | III CONTRACTOR | NAME OF TAXABLE PARTY. | 00000000 | 100 a | - | Selection of the select | Composite | 1200 | MACONICOS S | BEAT TO SEE | | 0 85-0 | 100000 |
| trifluraline + linuron | Â | 960+480 | 200 | | | - CO - CO | | | 100 Hall | | | | | | HIJO AND A | | | | THE RESERVED |
| WINNER | Â | 5 | | | | SOURCE STATE | Barrier Co. | | 1 3 3 3 7 | 500 | | | 1000 | Barrier State | TO ST | | SHIPPE | E T S | |
| ZODIAC TX | Â | 1,25 | | STATE OF THE PERSON. | - | | | 250 | 250000 | 100 60 | 200 800 | 200 | 12030 | | | | 8 | BURN | 1200 |

| ZODIAC IX | a new and a soul | A | 1,25 | | NOTE: | | | The same | | 1000 | 1 60 60 | | | | FOR S | | | SHEE | | 1000 |
|--------------------------------|--|---------|----------------------------------|---------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|-------------|
| Post-levée - | Graminées a | idvei | ntices au sta | ide 1 | 1 à 3 | feui | illes | - Di | coty | | | | | | sà' | 1 feu | iille | | | |
| ITCF HE | RBICIDES | S | Mai 1997 | <u> </u> | | | | , | | M | AUVA | ISES | HERE | | | | | | | |
| CDECIALITEC | | | | <u> </u> | Т — | Gra | amine | - | _ | - | | T | _ | DICO | tylea | ones | | 1 | | T |
| SPECIALITES COMMERCIALES | | UES | Doses préconisables | ines | | 10 | nuel | ommur | l loss | SS | | | + | - | 0) | | | S | | |
| | Vérifier la sensibilité des cultures | EPOQUES | kg/ha ou l/ha ou g m.a./ha | Folles avoines | Vulpin | Ray-grass | Paturin annuel | Paturin commun | Agrostide | Véroniques | Stellaire | Pensée | Coquelicot | Matricaire | Alchémille | Myosotis | Capselle | Géraniums | Gaillet | Crucifères |
| Anti-graminées | No. | - | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 - |
| APPUI-PUMA S | II 9.205 | - | 0,8 (4) | 0,6 | 0,6 | | the s | 0,6 | | | | | | | | | | | | |
| APPUI-PUMA S + Hui | le (1) | - | 0,6+1 (4) | 0.4 + 1 | 0,4+1 | | | 0,4+1 | | | | | | | | | | | | |
| AVADEX GRANULE | | | 20 0.6 | 0,4 | 0,4 | ALCOHOLD . | | 0,5* | | | | | | | | | | | | |
| CELIO (2) CELIO + Huile (1) | | - | 0,3+1 (3) | 0.4 | 0,4 | | | 0,3 | | | | | | 201 | IS ACT | LIUN | | | | |
| DOPLER | | - | 1,5 | 0,271 | U,ZTI | (SI) NOS | | | eziliki | ı | | | | UAI | 10 10 | IOIV | | | | |
| DOPLER + Huile (1) | | - | 1+1 | 2000 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| ILLOXAN CE | | - | 1,5 | 92888 | | 1 | WEST: | 100 | Towns. | 1 | | | | | | | | | | |
| ILLOXAN CE + Huile | (1) | - | 0,75+1 | - | - | | - | - | - | 1 | | | | | | | | | | |
| VIP (6) | | - | 0,5 | 0,4 | 0,4 | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | |
| Anti-graminées - | anti-dicotylédone | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACCORD | | | 3_ | 1000 | | | N BH | 1000 | 2 8 8 | | | | Selection of the select | | | 10000 | RI INS | 1000 | - | 1000 |
| AIGLE | | SH | 1,5 | | | | 1500 | 2,000 | 1000 | | (CENTER) | | 1000 | Alle | | 200000 | 10000 | W. S. | 0000 | 10000 |
| ASSERT M | | SH | 6 | 15 | | No. | | | | | 200000 | A STATE OF THE PARTY OF | | - | | - | No. | i i | 11, 130 | 1000 |
| ASSERT 300 | | SH | 1,5-2,0 | 1,5 | - | 20000 | | - | 1000000 | | | 10000 | | | | | - | and the same | 2000 | - |
| ATHLET | | - | 3-4 1,5-2 | | 50000000000000000000000000000000000000 | 1000 | 00000 | | | Miles | Name of Street | Contraction of the last | | 181113 | | - | 0111300 00000000 | Control of the last of the las | - | 100000 |
| ATLAS/DJINN AUBAINE (5) | | A | 4-5 | 100 Villa | | Distriction of | 000000 | 2500000 | | OF REAL PROPERTY. | R Military | | No. | - CONTROL OF | BANK SER | Name and | | | | 10000 |
| BIFENIX N | | _ A | 3-4 | STATE OF THE PARTY. | 51000 | | 1000 | 100000 | Name of Street | 2000 | | 6000000 | 100000 | | 100000 | | 200100 | 10001030 | 15 150 | 100000 |
| chlortoluron | | - | 1500-2000 | W. C. | | SUD- | 100000 | | | STATE OF THE PARTY. | The same of | | - | Land Co | | | 221122 | | SUS. | 1 |
| DEFI | | Α | 5 | 30000 | EU SON | 4 | 200 | | | 1000 | | | BIGGS | The same | | | 10.000 | DESIRE. | | |
| isoproturon | | - | 1000-1250 | 80.85 | 2015 | | 10000 | | 200 | 100 E/A | P. Co. | PER IN | 1 33 | | | MILES N | BITS. | 100 | 10000 | |
| KEOS | | - | 1,5-2 | (B) | 01000 | | | | | | 10000 | | Por Sale | - | | | NET THE | | | 1800 |
| LAUREAT | | | 4-5 | 37 (6) | SING | -Williams | 10000 | No. | E SE | The State | 10133 | | 10000 | | | | | | | 100 |
| MAGESTAN | | - | 2 | 1,5 | 1,5 | ESTA | | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| MEGAPLUS SC | | SH | 3-5 | BANG BE | | | | 22 30 | | 12.50 | | | | | 10.00 | B/735 | | | | 100 |
| ORMET | | - | 4 | | 100 | | | | | | THE REAL PROPERTY. | J. B. SWI | | 18 3 | | | | | | 1 |
| PENDIRON SC (5) | | Α | 5 | W 48 | | 100000 | HIELES | The tree | | 100 | 1000 | | E | | | 0110031 | | 18 | | 1000 |
| QUARTZ GT | | - | 2-2,5 | | | | | | | | | | | | - Company | San Car | | | | 100000 |
| QUETZAL | | - | 2-2,5 | | 2000 | | 10000 | 2001130 | 100000 | | | | | 100000 | | 0000000 | AND DES | | | 100000 |
| QUORUM | | | 1,7-2,1 2,5-3 | | | | | | | 2000 | | | 1000000 | | 5355555 555555 | | | | | 100000 |
| SQUAL STENTOR | | A | 2,5-3 | District of | INSTA | | | | | | 1000000 | | | | | | | | Services. | 10000 |
| ZODIAC TX | | 1 ^ | 3-4 1,25 | | | Name of Street | III) OUG | | | 1 | 0.75 | 0,75 | 1 | 0,75 | 1 | | 1 | Sept. | | 10021101 |
| Anti-dicotylédone | c | | 1,20 | | | | | | | | 10,10 | 10,,0 | | 10,10 | | | | | | |
| ACTRIL M | 3 | 1- | 2 | | | | _ | | | 100000 | | | | BREE | 13333 | 1000 | ASSESSED AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PAR | ISISTS. | | |
| ADRET-GRATIL | | SH | 0,04 | | | | | | | The same | N 100 F | 501311 | 100000 | 11.07 | BEST ST | 310 | 1000 | ESTE | USS 100 | WEST ! |
| ALLIE | | - | 0,02 | i | | | | | | 100 | 0,01 | | 0.015 | 0,015 | 0.015 | (Opposite | 0.015 | 0,015 | | 0.015 |
| ANDIAMO | | - | 1,5-2,0 | 1 | | | | | | 100 | | AR B | | | THE REAL PROPERTY. | NAME OF THE PERSON NAME OF THE P | 1232 | | | |
| CAMEO | | - | 0.02 | 1 | | | | | | | 0,015* | | 0,015 | 0,015* | PAGE 1 | | | | 1 | |
| CARAT | | A | 0.75 | 1 | | | | | | | 0,5 | 0,5 | l and | | 1000 | 0,5 | 0,5 | | | |
| CEDRA | | - | 1,5 | Į | | | | | | | I DESIGNATION OF THE PERSON OF | 194.3 | | | | | | | 1919 | 1 |
| CERTROL H-OKAY | | - | 2 | 1 | | | | | | 1,5* | 1,5* | | 1,5* | 1000 | 1,5* | 1,5* | | 1,5* | | 1,5* |
| EXEL D+ | | - | 2 | 1 | | | | | | 0,6 | 0.5 | 1 | | | | 0.5 | 0.5 | | | |
| FIRST-PAREO | | - | 0,75 | | | | | | | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | Real Or | 0.05 | 0,5 | 0,5 | | | 1 |
| FOXPRO D+ | | - | 1,5 | | 9 | 2000 | ACTIO | M | | 0,65 | 0.75 | 0,5 | 100 | - | 0,65 | 1 | 0,65 | | | 7 |
| HALBARD | | | 1,33 | | | SANS A | HUITU | 1/1 | | 0,75 | 0,75 | 0,5 | No. | | No. | | | | | District of |
| HARMONY EXTRA | | | 0,05 | | | | | | | 1 | The state of | 0,8 | 1,6 | THE REAL PROPERTY. | 1 | 1,6 | 1 | 1,6 | | 1,6 |
| KALAO LAZEBII | | 1 - | 2,5 | | | | | | | | | 0,0 | 1,0 | SECTION. | | 1,0 | | 1,0 | | 1,0 |
| LM/EDII | | | / | - | | | | | | - | | The second second | THE RESERVE AND PARTY. | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY. | - C. C. C. C. | | |

(4) Augmenter la dose de 0,2 l en conditions difficiles. Conditions difficiles : déficit hydrique, gelées nocturnes, vent desséchant.

(5) Utilisation possible sur dicotylédones non levées ou en cours de levée.

(6) Possibilité d'utilisation avec huile minérale ou végétale estérifiée : adaptation des doses possible, consulter les recommandations de l'ITCF et de la firme.

Huile minérale ou végétale estérifiée, sous certaines conditions, consultez les recommandations publiées en particulier par l'ITCF. Sur Folles avoines et Vulpin, augmenter la dose de 0,1 l en conditions difficiles, sans dépasser la dose d'homologation.

SH SH A

(2) Sur Folles avoines et Vulpin, augmenter la dose de 0,1 Len conditions difficiles, sans depas (3) Sur Folles avoines, Vulpin et Ray-grass, augmenter la dose de 0,1 Len conditions difficiles.

1500

750 2,5 0,5 0,06 1,25

Post-levée - Graminées adventices de début à plein tallage - Dicotylédones de 2 à 4 feuilles **MAUVAISES HERBES HERBICIDES** ITCF Mai 1997 Dicotylédones Graminées **SPECIALITES** Doses

| COMMERCIALES Vérifier la sensibilité des cultures | EPOQUES | préconisables kg/ha ou l/ha ou g m.a./ha | Folles avoines | Vulpin | Ray-grass | Paturin annuel | Paturin commu | Agrostide | Véroniques | Stellaire | Pensée | Coquelicot | Matricaire | Alchémille | Myosotis | Capselle | Géranium | Gaillet | Crucifères |
|--|-----------------------------|---|----------------------|---------------|---|--|-------------------|-----------|------------|---------------------|--|--|-------------------------|---|----------|----------------------|--------------------|---------|------------|
| Anti-graminées | | 4/10 | 100 | 001 | D. Wallet | | | | | | nr. | 200 | | | | | | | |
| APPUI-PUMA S APPUI-PUMA S + Huile (1) | - | 1 (4) 0,8+1 (4) | 0.8 | 0,8 0,6+1 | | SUCCESSION OF THE PERSON OF TH | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| CELIO (2) | - | 0,6 | 0,5 | 0,5 | | 1115 | 0,011 | Velic | 1 | | | | | | | | | | |
| CELIO (2) CELIO + Huile (1) DOPLER | _ | 0,5+1 (3) | 0,3+1 | 0,3+1 | | 1218 | 0,4+1* | | 1 | | | | SAI | VS AC | TION | | | | |
| DOPLER | - | 1,5-2 | | | To mile | THE P | 1000 | ed as | l | | | | | | | | | | |
| DOPLER + Huile (1) | - | 1,25+1-1,5+1 | | | | | | | • | | | | | | | | | | |
| ILLOXAN CE VIP (6) | 1- | 0,5 | | Real Park | | | Bernston. | | 1 | | | | | | | | | | |
| Anti-graminées - anti-dicotylédones | | 0,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACCORD | 1 - 1 | 4 | RO ISSA | | | | | | Eloson (d | 1000 | | 1000 | | 17 (2-14) | 75355 | | | State ! | |
| AIGLE | SH | 1.5-2 | | | 100 | a | | 200 | (K) 20 | | | | 192.8 | | | F-10 | | | |
| ASSERT M | SH | 6-8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ASSERT 300 | SH | 1,5-2 | | | | | | | | | | Marie V | | | | | | | |
| ATHLET | | 4-5 | | | | | | | | 0.000 | | | 200000 | 500 | | | | | |
| ATLAS/DJINN | SH | 2-2,5 3,5-5 | Marie San | | | OCCUPATION AND ADDRESS OF | | | | - | | | 010000 | No. of Lot | | | | | 1000 |
| BELGRAN BIFENIX N | оп - | 3-4,5 | | | | | | | | | B10000 | | 0 1 1 1 1 | | 1115 | 880 | | | |
| chlortoluron | _ | 2000-2500 | | | | | | | L WIS | | | | | 1000 | | | | | |
| FOXTAR D+ | SH | 3,5-5 | NE CITY | E0218 | | | WSET I | 1 | | | | 15 65 | | | | | | | |
| IONIZ GT | SH | 4-6 | | | | 00 | | | | | | | | | 1884 | | 100 | | |
| ISOPROTUREE MD | SH | 4-6 | | | | | 189 | | | | | | | | | Constant of the last | | | W. Self |
| isoproturon | - | 1000-1500 | | | | | | | | Section 2 | | III III III III III III III III III II | | | | 1000000 | | | |
| KEÖS MAGESTAN | - | 1,5-2,3 2 | | 00000 | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE | | | | | | The state of the s | | | | | | | | 00000 |
| MEGAPLUS SC | SH | 3-5 | | | | 1551100 | | 1 | No. | No. | | | District Co. | 6000 | | | | | 200 |
| ORMET | - 1 | 4 | | | (INE | But and | | | 600 | | (Tab) | I STORY | | 100 | - | | | | 200 |
| PRINTAN K-ISOPROTUREE M | SH | 5-7 | 150 | 123/2 | | | | | | | | 30 E | | | 1080 | US DE | | | |
| QUARTZ GT QUETZAL | - | 2-2,5 2-2,5 | | | | | out protein | | | | | | | | | | | | |
| QUETZAL | - | 2-2,5 | | | | | | | | -80 | | | | | | 1000 | - | | 12000 |
| QUORUM | 1= | 1,7-2,5 2,5-3,5 | | | | | | | | | San Carrie | | | | | 550000 | | | |
| SQUAL Anti-dicotylédones | | 2,5-5,5 | Distance of the last | PA - MI - DIS | | | | | | // | | | - | | | | | | 1 1 1 1 |
| ACTRIL M | | 2,5-3 | | | | - | | | 70-383 | | | | -3.6 | 10000 | - | MARKE | | | 102.00 |
| ADRET-GRATIL | SH | 0.04 | | | | | | | | STATE OF THE PARTY. | | Real lines | 0.500.0 | | 100 | 0,03* | | 0,03* | 0.03 |
| ALLIE | - | 0,02-0,03 | | | | | | | BUR | 0,02 | | 0,02 | 0,02 | 0,02 | Maria. | 0,02 | 0,02 | 4 | |
| AMPLI/PRONTO (5) | SH | 1 | | | | | | | | | | BU | | 10000 | | | - | (5) | |
| ANDIAMO/BRIOTIL MS | - | 2-2,5 | | | | | | | | 128 18 | | 5 6 | 11.01 | | | | | | |
| ARIANE | SH | 2,5-3 | | | | | | - | | | | | Secretary of the second | DECEMBER 1 | | | Section 1 | | |
| AUROCH | CII | 1,5-2 | | | | | | - | | | CONTRACTOR | | (CERTIFICATION) | SINGRAMIS | | | | 1100000 | |
| BELOXANE BOFIX | SH | 1,25-1,5 3-4 | | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| CAMEO | - | 0.02-0.03 | | | | | | | No. | 0.015* | | 0.015* | 0,015* | | 0.02* | 0,02* | 0.02* | | 0.02 |
| CARAT | A | 1 | | | | | | | | 0,75 | 0,75 | | | | 0,75 | 0,75 | | | |
| EDRA | - | 1,5 | | | | | | | 600 | | | | | | | | 90.70 | | OCH! |
| ERTROL H-OKAY | - | 2,5 | | | | | | ı | | | 1 05 | | | | | | | | |
| XEL D+ | - | 2 | | | | | | | 1,25 | 0,75 | 1,25 | | Description of | AMERICAN STREET | 0,75 | 0.5 | | | |
| IRST-PAREO | |] | | 9/ | ANS A | CTION | | - 1 | 4 | 0,75 | 0,5 | | | 1 | 1,25 | 1 | THE REAL PROPERTY. | | 1,5 |
| OXPRO D+ HALBARD | | 2 1,33 | | SF | AND A | CHON | | - 1 | | | 0,75 | | (Se/15- | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE | 1,20 | 1 | | CHIEF | 1,0 |
| HARMONY EXTRA | = | 0,05 | | | | | | | DE XIII | Ballet | 0,70 | ALC: N | | SUISI | | (III 20 (S) | | 1 38 | |
| KALAO | _ | 3,2 | | | | | | | 1,6 | | 1 | | 3 | 1,6 | 2 | 1,6 | | | 2,5 |
| AZERIL | - | 2-3 | | | | | | | | N. U. | | ((31)) | | | | | | | 1 0 |
| MAESTRO II-EKTAR | - | 2 | | | | | | | 1,5 | 1,5 | 38312113 | 1 | 1,5 | 1,25 | 1,5 | 1 | 1,25 | | 1,2 |
| MANTA | - | 2-3 | | | | | | | | | | | | | | UID S | | | The same |
| MCPP | - | 1850-2600 | | | | | | | | | | | | | | Silver | 1// | | |
| PRINTAGAL | SH | 2,5 0,5 | | | | | | - | 0.00 | Testini | | 0,4 | 10/100 | 0,4 | 0,3 | | | | |
| SATIS SCOOP | 2H | 0.06 | - | | | | | | | 0.03* | 1016 2 | 0.045 | 0.03* | 0.03 | | 0.045 | | 17.3. | 0,04 |
| SOKKER | - | 1,5-2 | | | | | | | 19 5 1 | | | | 100000 | | | | | | |
| ZODIAC TX | - | 1,25 | | | | | | | | | 181 | (FIVE | 100 | SHEET STATES | 11 | 6 3 8 | NEWS | | 1000 |
| (1) Huile minérale ou végétale estérifiée, s (2) Sur Folles avoines et Vulpin, augment (3) Sur Folles avoines, Vulpin et Ray-gras (4) Augmenter la dose de 0,2 l en condition Conditions difficiles : déficit hydrique, gelé (5) Température moyenne journalière 9°C (6) Possibilité d'utilisation avec huile mine | sous c er la d s, aug | 1,25 ertaines conditior ose de 0,1 l en co menter la dose de | e 0,1 l | en con | clies, idition | sans o | iepasse ciles. | r ia o | ose a | nomo | iogatic | on. | | | 1 | | | | |

Post-levée - Graminees adventices de tallage à début montaison Dicordigationes as 2-0 tentiles a assemble **MAUVAISES HERBES HERBICIDES** ITCF Mai 1997 Dicotylédones

Doses

COMMERCIALES préconisables

Graminées

| Vérifier la sensibilité des cultures | kg/ha ou l/ha ou g m.a./ha | Folles avoin Vulpin | Ray-grass Paturin ann | Paturin con | Agrostide | Véroniques Stellaire | Pensée | Coquelicot | Matricaire | Alchémille | Crucifères | Gaillet | Renouée lis | Renouée oi | Chardon (4 |
|--|----------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------|-------------------------|----------------|---|------------|--------------------|-------------|--|--|------------|--------------------------------------|
| Anti-graminées | 1.0 | | | | | | | | | | | | 1.14 | | - |
| APPUI-PUMA S APPUI-PUMA S + huile (1) | 1,2 1+1 (3) | 0,8+1 0,8+1 | | 0,8+1 | | | | | | | | | | | |
| CARTOUCHE | 2 | | | | | | | | SANS | S ACTI | ON | | | | |
| CELIO CELIO + Huile (1) (2) | 0,6 0,6+1 | 0,4+1 0,4+1 | | 0,4+1* | | | | | OANC | HOII | OIV | | | | |
| ILLOXAN CE | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| VIP (6) | 0,6 | | N V NUMBER | | HVH) | | | | | | | | | | |
| Anti-graminées - anti-dicotylédones | | | | | | | - | | | | | | | | |
| ACCORD ASSERT M ATLAS/DJINN | 5 6-8 | | | | | | | | 95900 | | | | 9.11 | | m |
| ATLAS/D.IINN | 2,5 | | | | | | | | | | VIEW I | | | | non levés lors de ces traitements |
| BELGRAN FOXTAR D+ | 4-5 | <u>e name</u> | | | 1199 | | | | (E. A.) | | | | STERRING . | | la lo |
| FOXTAR D+ | 4-5 5-6 | | | | | | | | | | | | | US SIL | vés |
| IONIZ GT ISOPROTUREE MD | 5-6 5,2-6,3 1250-1500 | | | | | | | | | | | | DOM: | 400 | n le |
| isoproturon PRINTAN K-ISOPROTUREE M | 1250-1500 | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| PRINTAN K-ISOPROTUREE M | 6-7 2.5 | | | | 2000 | | | | | | 1 1 1 1 1 1 | | | | |
| MAGESTAN Anti-dicotylédones | 2,5 | | | | - | | | | | | | | | 1 | |
| ACTRIL M | 3 | T | | | T | | | | | | | | | | |
| ADRET-GRATIL | 0,03-0,04 0,02-0,03 | | | | | 0.00 | | 0.02 | 0.00 | | | | | | |
| ALLIE | 0,02-0,03 | | | | - 1 | 0,02 | | 0,02 | 0,02 | | | | | Revenues. | 000000 |
| AMPLI/PRONTO ANDIAMO/BRIOTIL MS | 2,5-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| ARIANE AURIGAL | 3 | | | | | | | | | | | | 8.4 | | |
| AURIGAL | 2,5 2 3 | | | | - | | | | | | | | | | |
| AUROCH BASAGRAN DP-P | 3 | | | | | | Mag | We I | | | | DESTINATION OF THE PERSON OF T | | | |
| BASAGRAN LIQUIDE | 2.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| BELOXANE | 1,5 | | | | | | 122,B | | | and the same of | SOUR WES | | | | |
| BOFIX CAMEO | 0,02-0,03 | | | | | 0.02* | | 0.02* | 0,02* | | Melle | THE RES | | | |
| CEPEDIC MP | 4 | | | | | | | 13.0 | | | | | 1888 | | |
| CERTROL H-OKAY | 2,5-3 | | | | | | | B 300 | em est | 100000000 | | DELINE SE | 100 C | | 112.55 |
| CHARDEX DESORMONE TC | 2 2-3,5 | - | | | | | | THE SAME | | | | | | | |
| dichlorprop+MCPP+MCPA | 1200-2400 | i | | | | | 2 | | | | | | | | |
| DIPTYL | 3,5-4 2-2,5 | | | | | | | | | THE REAL PROPERTY. | 1000(1000) | | | 24 | |
| DUPLOSAN Super | 2-2,5 | | | | | | | | | - 200 | 2 | | 2 | 2 | |
| EXEL D+ EXEL 3 D+ | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| FOXPRO D+ | 2 | | | | | 1,25 | | | | 0.000 | | | BOSTON IN | almos. | - |
| GALIUM EXTRA | 4 0,05 | | | | | | | | | THE ST | | | ON BOOK | | 200 |
| HARMONY EXTRA KALAO | 3-3,5 | | | | | 2 | | | | | | | A TOP | Few F | Stuff. |
| KORILENE | 2 | | SANS ACTI | ON | | | | | | | Times . | | | | |
| LAZERIL | 3 | | | | | | Name of Street | | | SISSISI | | 1000 | 100 | | |
| LONPAR | 2 1-1,25 | | | | | | | THE STREET | | | | | 1 | | |
| LONTREL 100 LONTRYX 200 | 0,5-0,625 | | | | | | | | | | | | | | |
| MAESTRO II-EKTAR | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| MANTA | 3 800 | | | | | Date of the second | (manual) | | | The Iss | | No. of Lot | NEW TOWN | TO SEE | |
| MCPA MCPP | 1850-2600 | | | | | | | | | E/G | | | | | |
| PRINTAGAL | 2,5 | | | | | | | | | | 200 | | district to | WOODS OF | NA SPANIS |
| PRINTAZOL N | 1 | | | | | | | 100 B | | | 281 E | | | | |
| PRINTAZOL TOTAL | 3-4 3-4 | - | | | | | | | | | 50 | | | Fare 1 | |
| QUINOREXONE SP SATURNAL | 4 | | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.010 | | 0.045 | 0.045 | |
| SCOOP SCOOP | 0,06-0,09 | | | | | 0,03* | | 0,045* | 0.03* | 0,03* | 0,045 | LIE S | 0,045 | 0,045 | |
| SOKKER | 2 | | | | 1 | COLUMN SECOND | DEPTH DA | CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE | RANCH N | | | CONTRACTOR OF STREET | (200 to 200 to 2 | | STATE OF THE PARTY. |

1500-2000 2,4 D+MCPP sels Huile minérale ou végétale estérifiée, sous certaines conditions, consultez les recommandations publiées en particulier par l'ITCF.
 Sur Folles avoines et Vulpin, augmenter la dose de 0,1 l en conditions difficiles, sans dépasser la dose d'homologation.
 Augmenter la dose de 0,2 l en conditions difficiles, sans dépasser la dose d'homologation.
 Conditions difficiles : déficit hydrique, gelées nocturnes, vent desséchant.
 Attention, levées tardives et souvent échelonnées, efficacités uniquement sur chardons levés.
 Possibilité d'utilisation avec huile minérale ou végétale estérifiée : adaptation des doses possible, consulter les recommandations de l'ITCF et de la firme.

0,06-0,09 2 0,6-0,8

1,25 3,5-4

400-600 400-800 600-1000

SENSIBILITE DES CULTURES

COMPOSITION ET MODE DE PENETRATION DES HERBICIDES

Produit autorisé sur la culture

Sensibité variétale

PRINTEMPS

Anti-graminées - anti-dicotylédones

444444

444444

*** * 4 0**

0000

4440 00000

00004

A 0 0 A A 0 A A 0 0000000

Dose la plus faible sur cette culture Produit non autorisé sur la culture, mais apportant une solution

EPOQUES OPTIMALES

D'APPLICATION

HO:

ILLOXAN CE

ACCORD

ASSERT M

ATHLET ATLAS/DJINN

BELGRAN

BIFENIX N

FOXTAR D+

IONIZ GT

KEOS

LAUREAT

ORMET

MAGESTAN

MEGAPLUS SC

PENDIRON SC

PRINTAN K

PROWL 400 QUARTZ GT

QUETZAL

QUORUM

STENTOR

SQUAL

DEFI

Nombreuses spécialités

ISOPROTUREE MD

Nombreuses spécialités

ASSERT 300

Stade optimum d'utilisation préconisé par l'ITCF Stade d'utilisation possible Risques de phytotoxicité en cas de froid après application

HERBICIDES

Mai 1997

EC

EC

WG

EC SC

SC SC SC SC

EC

SC

SC

SC SC WP

SC

EC

SC SC

SC SC SC

WG WP

diclotop-méthyl 360

clodinatop-propargyl 80

fénoxaprop-P-éthyl 14

MCPP 250

bifénox 200

bifénox 166

MCPP 243

fluoroglycofène 1,5%

fluoroglycofène 1,2%

amidosulfuron 1,5%

imazaméthabenz 78

imazaméthabenz 300

diflufénicanil 12,5

triasulfuron 0,75%

imazaméthabenz 125

diflufénicanil 62,5

diflufénicanil 42

triasulfuron 0,5%

diflufênicanil 25

+ioxynil 75+MCPP-P 135

fénoxaprop-P-éthyl 20,6

MCPP-D 145+bifénox 150

MCPP-D 150+ioxynil 75

MCPP 226+dicamba 14,7

clodinafop-propargyl 20

+ioxynil 144+MCPP-P 216

MCPP 146+ioxynil 62

Dose sur blé dur

à un problème pour lequel il n'y a pas d'autorisation Produit non autorisé

HIVER

CEREALES

| Blé tendre Blé dur Orge Avoine Seigle Triticale Blé tendre Blé dur Orge Avoine | Semis Levée 1 feuille 3 feuilles 1 talle Plein tallage Fin tallage Epi 1 cm | SPECIALITES COMMERCIALES | | Doses autorisées kg/ha ou l/ha | MATIERES ACTIVES, (ET MODE DE PE | | FORMULATIONS |
|--|--|---|---------------------|---|---|---|--------------|
| Blé tenc Blé dur Orge Avoine Seigle Triticale Blé tenc Blé dur Orge Avoine | Semis Levée 1 feuillí 3 feuillí 1 talle Plein tall Fin tallí Epi 1 cı | 1 | Firmes | g m.a./ha | RACINA | IRE | DR. |
| Pré-semis | | Nombreuses spécialités | TERM! | 1440 | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - | | |
| Prá lovác | | Mulliplenses specialities | | 1440 | triallate 400-480 | | EC |
| Pré-levée | | Tomas | | | | | |
| | \vdash | ATHLET | RP Leadagr | | chlortoluron 500 + bifénox 2 | | SC |
| | H H H H H | AUBAINE | Dow Elanc | | chlortoluron 500 + isoxaben | 19 | SC |
| | \mathbf{H} | AVADEX granulé | Monsant | | triallate 10% | | MG |
| | \mathbf{H} | | chteshim/Sipcai | | trifluraline + linuron | | EC |
| 8 8 8 8 8 8 4 4 | | CENT 7 | Dow Eland | 0 1 | isoxaben 125 | | SC |
| 0 0 0 0 0 0 1 1 1 | \vdash | CHANDOR | Dow Eland | co 4 | trifluraline 240 + linuron 12 |) | EC |
| | H | Nombreuses spécialités | | 1500-2000 | chlortoluron 500 | | SC |
| | | CRESCENDO 4 | Dow Eland | 00 3,3-4 | trifluraline 331 + linuron 170 | 5 + isoxaben 21 | EC |
| | \vdash | DEFI | Sop | | prosulfocarbe 800 | | EC |
| | | HALBARD | Cyanamid Ag | ro 1,33 | cyanazine 150 + diflufénicar | iil 75 | SC |
| | \vdash | LAUREAT | Bay | | chlortoluron 400 + diflufénio | canil 25 | SC |
| | <u> </u> | Nombreuses spécialités | | 2500-3600 | néburon 50% - 60% - 500 | | - |
| | \vdash | ORMET | Phytori | us 4 | methabenzthiazuron 70% | | WP |
| | \vdash | PENDIRON SC | Cyanamid Ag | ro 5 ro 5 | chlortoluron 300 + pendimé | thaline 150 | SC |
| | \blacksquare \bot \bot \bot \bot \bot | PREMIUM | Philag | | néburon 300 + terbutryne 2 | 00 | SC |
| | | PROWL 400 | Cyanamid Ag | ro 2,5 | pendiméthaline 400 | | SC |
| | \vdash | QUARTZ GT | Rhône-Poulei | | isoproturon 500 + diflufénic | anil 62,5 | SC |
| | | QUETZAL | Rhône-Poulei | nc 3 | isoproturon 500 + diflufénio | anil 42 | SC |
| | | STENTOR | Cyanamid Ag | ro 4 | isoproturon 375 + pendimé | thaline 125 | SC |
| | | TERBUTREX/ZEPHIR Mak | hteshim/Ameth | nis 5 | terbutryne 500 | | SC |
| | | TREPLIK DUO | Cyanamid Ag | ro 3,6+1,8 | néburon 500 - pendiméthali | ne 400 | SC |
| | | WINNER | Sop | | néburon 40% + flurochlorid | | WP |
| | | ZODIAC TX | Rhône-Poulei | | isoproturon 500 + diflufénio | | SC |
| Post-levée CEREALES HIVER PRINTEMPS | EPOQUES OPTIMALES D'APPLICATION | ITCF | | HERBICI | DES | Mai | 1997 |
| | | SPECIALITES | Doses | MAT | TIERES ACTIVES, CONCE | NTRATIONS | 14 |
| υ ω ω | | COMMERCIALES | autorisées kg/ha | | ET MODE DE PENETRA | | |
| Blé dur Orge Avoine Seigle Triticale Blé tendre Blé dur Orge | 1 feuille 3 feuilles 1 talle Plein tallage Fin tallage Epi 1 cm | | ou l/ha | DAGWAIDS | RACINAIRE | | |
| Blie de Orge Avoin Tritica Blie te Blie te Blie te Blie te Orge Avoin Avoin Avoin Avoin Blie de Orge Avoin Blie de Bli | 1 te 1 ta 1 ta 1 ta 1 ta 1 ta 1 ta 1 ta 1 ta | Firmes | g m.a./ha | RACINAIRE | ET FOLIAIRE | FOLIAIRE | |
| Anti-graminées | | | - | | | | |
| | | APPUI-PUMA S Agrevo | 1-1,2 | | | fánovanes D áthui so | 1 |
| | | AVADEX granulé Monsanto | | allate 10% | | fénoxaprop-P-éthyl 69 | |
| | | | | anate 10% | | flameron incorporation | 150 |
| | | CARTOUCHE Cyanamid Agro CELIO Evolya | | | | flamprop-isopropyl R | |
| | | DOPLER Du Pont | | | | clodinafop-propargyl 1 | 100 |
| | | JOI LEIT DU POIN | 2 | | | diclofop-méthyl 250 +fénoxaprop-P-éthyl 23 | |
| | | LLOYAN CE Agravo | (1)-2-25 | | | dicloton mothyl 260 | 0 |

Agrevo (1)-2-2,5

Agrevo

Agrevo

Agrevo

Philagro

Sopra

Cyanamid agro

Cyanamid Agro

RP Leadagro

RP Leadagro

Rhône-Poulenc

Cyanamid Agro

RP Leadagro

Amethis

Parthena

Phytorus

Agrevo Cyanamid Agro

Agrevo

Amethis

Cyanamid Agro

Cyanamid Agro

Rhône-Poulenc

Rhône-Poulenc

Cyanamid Agro

Bayer

0,6

4-5

6-8

1,67-2

2,7

3,5-5

1500

2,3 5 2,5

4-5

4 5

3

2,5

3,5

() Dose sur orge de printemps

isoproturon 75%

chlortoluron 500

isoproturon 300

isoproturon 300

isoproturon 333

chlortoluron 500

isoproturon 300

isoproturon 250

isoproturon 240

isoproturon 500 80%

isoproturon 66,25%

pendiméthaline 200

chlortoluron 300 +pendiméthaline 150

isoproturon 215

isoproturon 500

isoproturon 500

isoproturon 60%

isoproturon 375 +pendiméthaline 125

isoproturon 43,3%

pendiméthaline 400

methabenzthiazuron 70%

chlortoluron 400

prosulfocarbe 800

Liste des variétés de blé tendre d'hiver tolérantes au chlortoluron : Albinoni, Amarok, Ami, Archamp, Arche, Arfort, Arpain, Arpège, Artaban, Aubaine, Audace, Avital, Axial, Balthazar, Baroudeur, Beauchamp, Beautort, Beauvoir, Beaver, Bison, Bourbon, Brigadier, Camp Rémy, Capet, Capitaine, Castan, Catamaran, Centauro, Chancelier, Charger, Chianti, Courtot, Créneau, Crousty, Damier, Darius, Delfi, Domino, Efal, Enesco, Euréka, Fertil, Festival, Flèchedor, Florin, Forby, Fortress, Furio, Galibier, Gascogne, Goupil, Grenier, Hardy, Hugo, Hyno Kalia, Hyno précia, Hyno prisma, Hyno rista, Isengrain, Jovin, Junior, Kinto, Laredo, Logor, Louvre, Master, Messager, Must, Noblet, Oradian, Oratorio, Orqual, Paindor, Paradis, Pépital, Promentin, Qualital, Radja, Ralf, Record, Renan,

| | REALES | | EPOQUES OPTIMALES | ITCF | | | HERBICIDES | Mai 19 |
|---------------------------|---------------------|--|---|--|--------------------------|-----------------------|--|---|
| HIVER | _ | PRINTEMPS | D'APPLICATION | | | Dance | | |
| | | | | SPECIALITES | | Doses autorisées | MATIERES AC | TIVES, CONCENTRATIONS |
| | | 0 | 3 feuilles 1 talle Plein tallage Fin tallage Epi 1 cm 1-2 noeuds | COMMERCIALES | | kg/ha | ET MOI | DE DE PENETRATION |
| Blé dur Orge Avoine | 9 | Blé tendre Blé dur Orge Avoine | les alla lage | | | ou l/ha | 21 1110 | |
| dur | gle | ter du je | alle in t tall tall no | | | ou | | |
| Blé dur Orge Avoine | Trit | Blé tenc Blé dur Orge Avoine | 3 fe 1 ts Ple Fin Epi 1-2 | | Firmes | | RACINAIRE ET FOLIAIRE | FOLIAIRE |
| | | | للبللث | | | 3 | | |
| nti-dicoty | neuu | nes alalala | | ACTRIL M | Philagro | 2,5-3 | | MCPP 375 + ioxynil 150 |
| 8 8 8 | 0 0 | 0 0 0 0 | | ADRET-GRATIL | Agrevo | 0,04 | amidosulfuron 75% | MOTT 575 + loxyfill 150 |
| | 0 0 | AAOA | | ALLIE | Du Pont | 0,03 | metsulfuron-méthyle 20% | |
| 0 0 0 | 0 0 | | | | Dow Elanco | 1 | metosulam 10 | fluroxypyr 100 |
| 0 0 0 | @ A | | | ANDIAMO | Agrevo | 2-3 | | MCPP 375 + ioxynil 75 + bromoxynil 75 |
| 0 0 0 | 0 0 | 0000 | | | Dow Elanco | 2,5-3 | | MCPA 266,7 + fluroxypyr 60 + clopyralid 23,3 MCPP 540 + ioxynil 180 |
| | A | 0000 | | AUROCH (3) Basagran DP-P | Stefes BASF | 1,3-2 | | bentazone 333 + dichlorprop-P 233 |
| 8 8 8 | 0 4 | 0 0 0 0 | | BASAGRAN liquide | BASF | 2,5 | | bentazone 480 |
| 0 0 A | AA | A C C C | | | Dow Elanco | 1,25-1,5 | | bromoxynil 133 + ioxynil 100 + fluroxypyr 100 |
| 000 | 0 0 | 0000 | | BOFIX | Dow Elanco | 3-4 | | MCPA 200 + fluroxypyr 40 + clopyralid 20 |
| AOA | A A | | | | eshim-Agan | 3 | 11.1 | MCPP 465 + ioxynil 82 + bromoxynil 100 ' |
| A 6 6 | 9 9 | A A @ A | ▋╞╃╃╇ | CAMEO | Du Pont | 0,03 | tribénuron-méthyle 75% flurtamone 250 | |
| AOA | A | | Ⅰ ┿┿┥│││ | CARAT Rhô | ine-Poulenc | 1 | +diflufénicanil 100 | |
| 0 0 A | 0 0 | | | CEDRA Sipcan | n-Phyteurop | 1,5 | Tumulumodim 100 | prosulfocarbe 500+ioxynil 235 |
| 9 9 9 | AA | 0004 | | | n-phyteurop | 3-4 | | MCPP 425 + dicamba 27,5 |
| 0 0 | 0 4 | 0000 | | CERTROL H-OKAY (3) | Amethis | 2-3 | | MCPP 360 + ioxynil 120 |
| 9 9 | 0 0 | 0 0 0 | | | Dow Elanco | 2 | | MCPA 350+clopyralid 35 |
| 9 9 | 0 A | 0 4 0 4 | | Nombreuses spécialités | | 1200-2400 | | dichlorprop + MCPP + MCPA |
| 9 9 | @ A | 3 A 3 A | | | RP Leadagro | 2-3,5 | | dichlorprop 520 + 2,4 D 130 |
| 9 9 9 | A A | 0 4 0 4 | | DIPTYL DUPLOSAN Super | Agriphyt BASF | 3,5-4 2-2,5 | | MCPA 250 + MCPP 250 + dicamba 18 dichlorprop-P 310 + MCPP-P 130 + MCPA 160 |
| 9 9 9 | 0 A | 0 0 0 0 | | EXEL D+ | Philagro | 2,5 | | MCPP-D 370 + bifénox 300 |
| DOA | AA | AAGA | | EXEL 3 D+ | Philagro | 3 | | MCPP-D 300 + bifénox 250 + clopyralid 10 |
| DOA | A A | | | FIRST-PAREO | Philagro | 2 | diflufénicanil 40 | bromoxynil 125 + ioxynil 75 |
| | 9 9 | 000 | | | ine-Poulenc | 2-2,5 | | MCPP-D 260 + bifénox 300 + ioxynil 92 |
| 9 9 9 | | 0000 | | | -Phyteurop | 4-5 | J10. 11.1 | MCPP 400 + MCPA 80 |
| AGA | A A | | | HALBARD Cya. Harmony extra | namid Agro Du Pont | 1,33 0,05 | diflufénicanil 75 thifensulfuron-méthyle 50% | cyanazine 150 |
| | A | | | I HANNIUNT EXTRA | Duront | 0,03 | +tribénuron-méthyle 25% | |
| AOA | AA | AADA | | KALAO Rhá | ône-Poulenc | 3-4 | | MCPP 325+bifénox 187 + ioxynil 57,5 |
| 9 0 4 | | 000 4 | | KORILENE | Amethis | 1,6-2 | | MCPP 450 + bromoxynil 150 + dicamba 30 |
| 9 0 A | AA | | | | namid Agro | 3 | diflufénicanil 16,7 | MCPP 312 + ioxynil 125 |
| 9 9 9 | 0 0 | | | | Dow Elanco | 2 | | MCPA 175 + 2,4 D 150 + clopyralid 35 |
| 9 9 9 | 9 9 | | | | Dow Elanco Dow Elanco | 1,25 0,625 | | clopyralid 100 clopyralid 200 |
| | | 0000 | | MAESTRO II-EKTAR (3) | Evolya | 1,3-2 | I WE WAS TRUE WAR WE WE AND A STREET | MCPP 540 + ioxynil 180 |
| DOA | AA | And the Annual Control of the Contro | | | ône-Poulenc | 3 | diflufénicanil 17 | MCPP-D 233 + ioxynil 146 |
| 0 0 | 0 4 | | | Nombreuses spécialités | | 2500-6000 | | DNOC |
| 0 0 | 0 | 0 0 0 | | Nombreuses spécialités | | 800 | | MCPA |
| 0 0 | A | 0000 | | Nombreuses spécialités | A | 1850-2600 | | MCPP dichlorprop 320 + MCPA 100 + fluroxypyr 30 |
| 9 9 9 | 9 9 | 0000 | | PRINTAGAL PRINTAZOL N | Agrevo Agrevo | 2-2,5 | | 2.4 D 330 + MCPA 285 + piclorame 15 |
| 0 0 0 | A | 0000 | | PRINTAZOL N PRINTAZOL TOTAL | Agrevo | 3-4 | | MCPP 440 + MCPA 60 + 2.4 D 60 + piclorame 4 |
| 0 0 0 | 0 4 | 0000 | | QUINOREXONE SP | Amethis | 3-4 | | MCPP 425 + dicamba 27,5 |
| 0 0 4 | AA | The second secon | | SATIS | Amethis | 0,5 | triasulfuron 3% | fluoroglycofène 8% |
| | | | | SATURNAL | Agrevo | 4 | | MCPP 450 + clopyralid 15 |
| A | 0 0 | A A 3 A | | SCOOP | Agrevo | 0,06-0,09 | thifensulfuron-méthyle 68,2% + metsulfuron-méthyle 6,8% | |
| 9 0 A | A A | | | SOKKER | Philagro | 1,3-2 | | MCPP-P 335 + ioxynil 112,5 + bromoxynil 112,5 |
| 0 0 | 0 0 | | | | Dow Elanco | 1 1 25 | | fluroxypyr 200 MCPA 270+2,4 D 225 |
| 9 A | - A | | | SUPERORMONE CONC. TRINOL SUPER | Philagro Philagro | 1,25 3,5-4 | | MCPA 270+2,4 D 225 MCPA 225 + MCPP 200 + dicamba 20 |
| | A A | 0000 | | Autoparamental est became a construction and a cons | Philagro P Leadagro | 3,5-4 | | MCPB 400 |
| 0 0 4 | 0 0 | | | U 46 D | BASF | 0,9-1,75 | | 2,4 D 480 sels |
| 0 0 0 | 0 0 | 0 0 0 0 | | U 46 M BASF | BASF | 2 | | MCPA 400 |
| AOA | AA | | | ZODIAC TX Rhô | ine-Poulenc | 1,25 | diflufénicanil 100 g | isoproturon 500 g |
|) (a) | |) D D A | | Nombreuses spécialités | | 400-800 | | 2,4 D sels |
| 9 0 A | A | | | Nombreuses spécialités | | 400-600 | | 2,4 D esters |
| 9 9 4 | @ A | 0004 | | Nombreuses spécialités Nombreuses spécialités | | 600-1000 1500-2000 | | 2,4 D + MCPA sels 2,4 D + MCPP sels |

REMPLACEMENT DE CULTURES

(2) La firme indique la possibilité de traitement entre la chute des étamines et grains pâteux, sauf en production de semences.

(3) Sur avoine, entre 1 talle et plein tallage uniquement.

ITCF

(4) Utilisation possible jusqu'au stade gonflement, sur blé tendre et orge d'hiver.

Culture déconseillée Implantation possible quel que soit le travail du sol Informations insuffisantes implantation après labour uniquement Informations firmes

APRES UNE CEREALE D'HIVER DESHERBEE ET DETRUITE

HERBICIDES CHOIX DE LA CULTURE DE PRINTEMPS Mai 1997

| SPECIALITES COMMERCIALES | Firmes | Doses appliquées kg/ha ou l/ha ou g m.a./ha | MATIERES ACTIVES (Concentrations % ou g/l) | Blé tendre | Blé dur | Orge | Avoine | Maïs | Lin oléagineux | Haricot | Colza | Choux | Pois protéagineux | Féverole | Tournesol | Pomme de terre | Sorgho | Soja | Luzerne Rav-orace |
|-----------------------------|--|--|--|------------|---------|------|--------|------|----------------|---------|-------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------------|--------|------|----------------------|
| Céréale d'h | iver déshe | rbée a | vant fin novembre | | | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| ATHLET | RP Leadagro | 4-5 | chlortoluron 500 + bifénox 200 | 嚴 | | | | | | | | \blacksquare | A | | | | | | |
| AUBAINE | Dow Elanco | 5 | chlortoluron 500 + isoxaben 19 | 10 | | | | | | | | A | | | A / | A | * | - | A A |
| CENT 7 | Dow Elanco | 1 | isoxaben 125 | | | | 噩 | | | 非 | | | A | A | | | * | * | |
| CRESCENDO 4 | Dow Elanco | 4 | trifluraline 331 + linuron 176 + isoxaben 21 | 100 | | | | | A | | | \blacksquare | | A | | A A | | | |
| DEFI | Sopra | 5 | prosulfocarbe 800 | 100 | | | | | | | | = | | | | | | * | |
| HALBARD | Cyanamid agro | 1,33 | cyanazine 150 + diflufénicanil 75 | III | | | | | A | | | 篇 | ш | | | A | | | A A |
| LAUREAT | Baver | 4-5 | chlortoluron 400 + diflufénicanil 25 | | | | | | | | | | | A | | | | | |
| Nombreuses spécialit | | | triallate | | | - | | 篇 | | | 圖 | - | 日 | - | 單川 | | | - | A A |
| ORMET | Phytorus | 4 | methapenzthiazuron 70% | | | À | À | | A | À | | A | 圖 | 噩 | | | i E | ᆜ | |
| PENDIRON SC | Cyanamid Agro | 5 | chlortoluron 300 + pendiméthaline 150 | | | | | Ш | | - | | | | A | A | A - | | 關 | A / |
| PREMIUM | Philagro | 5 | néburon 300 + terbutryne 200 | = | | | | 腦 | | - | | - | | | | A - | - | - | |
| PROWL 400 | Cyanamid Agro | 2,5 | pendiméthaline 400 | | | | | | | - | | - | | | 圖 | A - | | 顯 | |
| QUARTZ GT | Rhône-Poulenc | 3 | isoproturon 500 + diflufénicanil 62,5 | ■ | - | 噩 | | 100 | | * | | * | | 圆 | | | | 100 | * |
| QUETZAL | Rhône-Poulenc | 3 | isoproturon 500 + diflufénicanil 42 | ■ | 闡 | | | 100 | | * | | * | | 目 | | | 層 | 顯 | * ! |
| SATIS | Amethis | 0,5 | fluoroglycofène 8% + triasulfuron 3% | | | | | | A | | | | | A | | | | | |
| SQUAL | Amethis | 3,5 | isoproturon 43,3%+fluoroglycofène 1,2%+triasulfuron 0,5% | | | | | | | | | | | | | | A A | | A / |
| STENTOR | Cyanamid Agro | 4 | isoproturon 375 + pendiméthaline 125 | 麗 | 關 | 圖 | | | A | | | - | | | | | * - | - | * / |
| TERBUTREX/ZEPHIR | | 4 | terbutryne 500 | 100 | 噩 | | | 100 | 圖 | 層 | 靈 | - | 疆 | 闡 | 圖 | | * - | 噩 | |
| TREPLIK DUO | Cyanamid Agro | 3,6+1,8 | néburon 500 - pendiméthaline 400 | | | | | 100 | A | | | - | 100 | | | | * - | - | _ * / |
| WINNER | Sopra | 5 | néburon 40% + flurochloridone 5% | | | | | 100 | | | | - | | A | 圖 | | - | - | |
| ZODIAC TX | Rhône-Poulenc | 1,25 | isoproturon 500 + diflufénicanil 100 | 噩 | 100 | 圖 | | - | | * | | * | 圖 | 101 | | B B | | 100 | |
| Nombreuses spécialit | The second of the control of the second of t | 2500 | chlortoluron 500 | 1 | | | | 100 | | | | | | | | | | 圖 | |
| Nombreuses spécialit | | 960+480 | trifluraline 240 + linuron 120 | = | | | | | | 100 | | - | | 圃 | | A - | - 🗆 | 100 | |
| Nombreuses spécialit | | 3600 | néburon 60%-500 | | A | 8 | | 100 | | | | - | - | 翻 | 圖 | A - | - 1 | | 麗 - |

| | | | | | _ | _ | _ | _ | - | | _ | _ | - | | | | | - | | | |
|---------------------------|------------------|---------------------|--|------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------------|-----------|
| SPECIALITES COMMERCIAL | E6 | Doses appliquées | | | | | | | ×n | | | | protéagineux | | | sucrière | de terre | | | | |
| COMMENCIAL | Lo | kg/ha | MATIERES ACTIVES | _ | | | | | Lin oléagineux | | | | éaç | | _ | Su | le t | | | | S |
| | | ou I/ha | | Blé tendre | | | | | agi | _ | | | to | 9 | Tournesol | Betterave | 9 | | | æ | Ray-grass |
| | | | (Concentrations % ou g/l) | en | dur | | Avoine | 100 | Sé. | Haricot | G | Choux | ā | Féverole | Ĕ | ers | Pomme | Sorgho | _ | Luzerne | -g |
| | | ou | | ét | Blé (| Orge | 100 | Maïs | = | ari | Colza | P) | Pois | éve | 100 | ett | 10 | 9 | Soja | Zn | ay |
| | Firmes | g m.a./ha | | 8 | 8 | 0 | A | 2 | | 工 | 0 | ပ | ما | 正 | - | 8 | _ | S | ഗ | - | <u>«</u> |
| Céréale d | l'hiver dés | herbée | en décembre-janvier | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALLIE | Du Pont | 0.02 | metsulfuron-méthyle 20% | | | 顯 | A | Ш | A | - | - | 7 | 4 | A | A | A | - | | A | A | ш |
| ASSERT 300 | Cyanamid Agro | 2 | imazaméthabenz 300 | | | | A | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | - | A | A | - |
| ATHLET | RP Leadagro | 4-5 | chlortoluron 500 + bifénox 200 | | | = | | | | A | A | | | | A | A | | 100 | = | - | <u>A</u> |
| ATLAS/DJINN | Agrevo | 2-2,5 | isoproturon 300 + fénoxaprop-P-éthyl 20,6 | 1 | 圖 | 匿 | ᆜ | 1= | - | = | | - | | | | 100 | | 100 I | | _ | - |
| BIFENIX N | Philagro | | isoproturon 333 + bifénox 166 | 100 | 12 | 屋 | | | 1 | | 14 | - | | | | - | 900 | 100 | | _ | |
| CAMEO | Du Pont | 0,02 | tribénuron-méthyle 75% | 1_ | 14 | | 1- | 1 | A | - | - | 1 | | | | A | IIIII sk | | - 18 | | H |
| CARAT | Rhône-Poulenc | | flurtamone 250 + diflufénicanil 100 | = | A: | * | 1 | 1000 | A * | | <u>A</u> | 1- | 層 | 100 | | | | 100 | | | |
| CEDRA | Sipcam-Phyteurop | 1,5 | prosulfocarbe 500 + ioxynil 235 | 15 | MII | = | - | 闘 | 1= | - | 100 | - | - | | - | - | 1 | 100 | 100 | | |
| DEFI | Sopra | | prosulfocarbe 800 | 1= | | - | A | # # | * | | THE ALL | - | = | militir ete | | - | 100 v | SEE | - | - | - |
| FIRST/PAREO | Philagro | 1,5 | bromoxynil 125 + ioxynil 75 + diflufénicanil 40 | 100 | 關 | | 100 | _ | * | 1- | * | = | * | * | * | - | - THE CO. | - I | | - | _ |
| HALBARD | Cyanamid Agro | 1,33 | cyanazine 150 + diflufénicanil 75 | = | | 量 | A | 圓 | A | | | Ш. | A | - | = 1 | A | 100 | - | | _ | A |
| HARMONY EXTRA | Du Pont | 0.05 | thifensulfuron-méthyle 50% + tribénuron-méthyle 25% | | | 100 | ļŲ. | 14 | A | - | - | - | 4 | - | | A | _ | - | - | _ | 7 |
| KEOS | Amethis | 2 | isoproturon 66,25% + triasulfuron 0,75% | | A | | A | A | A | | | A | A | A | A | A | | A | A | A | A |
| LAUREAT | Bayer | 4-5 | chlortoluron 400 + diflufénicanil 25 | | Ш | | A | - | A | | A | A | | A | A | A | - | - | - | - | |
| MEGAPLUS SC | Cyanamid Agro | 5 | pendiméthaline 200 + imazaméthabenz 125 | | A | A | | A | A | A | A | | A | A | 님 | A | | - | | _ | _ |
| QUARTZ GT | Rhône-Poulenc | 2,5 | isoproturon 500 + diflufénicanil 62,5 | III | | | | | Щ. | A | | × | | 느 | 님 | 블 | | | | - | A |
| OUETZAL | Rhône-Poulenc | 3 | isoproturon 500 + diflufénicanil 42 | | | 100 | L | | | A | 닏 | | 닐 | - | 1000 | | | _ | 層 | A | A |
| QUORUM | Agrevo | 2,5 | isoproturon 60% + fluoroglycofène 1,5% | M | | 100 | | | Щ. | A | | - | 4 | = | | 100 | - | = | - | - | A |
| SATIS | Amethis | 0,5 | fluoroglycofène 8% + triasulfuron 3% | Ш | | | A | | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| SCOOP | Agrevo | 0,06 | thifensulfuron-méthyle 68,2% + metsulfuron-méthyle 6,8% | | | 100 | | | A | - | - | - | 4 | A | A | A | - | - | A | - | - |
| SOUAL | Amethis | 3 | isoproturon 43,3% + fluoroglycofène 1,2% + triasulfuron 0,5% | Ш | | 닏 | | A | | A | A | A | A | A | A | | | | | | A |
| ZODIAC TX | Rhône-Poulenc | 1,25 | isoproturon 500 + diflufénicanil 100 | m | | | | | - | | | - | 4 | 4 | - | 4 | | 100 | - | - | A |
| Nombreuses spéci | alités | 2500 | chlortoluron 500 | ш | Ш | 닏 | A | | A | A | A | A | A | A | A | A | - | - | - | _ | A ! |
| | | 1500 | isoproturon 500-80% | 100 | | 100 | Ш | | Щ | A | | _ | | 181 | 100 | 100 | 100 | 888 | 100 | A | A |
| Nombreuses spéci | alités | 1500 | | 100 | | | | | | A | | Ī | | | | 100 | | 1000 | | A | A |
| ADRET/GRATIL | Agrevo | 0,04 | e en février-mars Tamidosulfuron 75% | I | 100 | M | 1 | | - | - | A | - | A | - | A | A | | - | - | \blacktriangle | |
| AMPLI/PRONTO | Dow Elanco | 1 | fluroxypyr 100 + métosulam 10 | | 201 | 腿 | 匾 | | | A | | | | A | | | A | = | - | - | - |
| APPUI/PUMA S (1) | | 1,2 | fénoxaprop-P-éthyl 69 | 100 | 100 | | 盲 | 100 | 腦 | 關 | 100 | | | | | 圖 | | 95 | FE | | |
| ATLAS/DJINN | Agrevo | | isoproturon 300 + fénoxaprop-P-éthyl 20,6 | 100 | | | | | | | | - | | | | | | - | | L. | A |
| AIGLE | Agrevo | | isoproturon 75% + amidosulfuron 1,5% | | A | | A | | | | | - | A | A | | A | Ш | - | A | A | |
| ALLIE | Du Pont | 0,02 | metsulfuron-méthyle 20% | | 0 | | A | | | | | - | A | | | | | - | - | | - |
| ALLIC | Duront | 0,02 | MODD OCC. in a serial file hand 70 | A | A | A | A | A | A | | | | A | A | | A | A | - | A | A | - |

| SQUAL | Amethis | 3 | isoproturon 43,3% + fluoroglycofène 1,2% + triasulfuron 0,5% | | | | A | A | A | A | A | A. | A | A | A . | | A A | A | | - |
|--------------------|--|-------|--|-------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|---|-----------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|------|
| ODIAC TX | Rhône-Poulenc | 1.25 | isoproturon 500 + diflufénicanil 100 | m | | 匾 | | 圖 | | A | | | | | | | | 匾 | | A |
| lombreuses spécial | THE RESERVE OF THE PROPERTY OF | 2500 | chlortoluron 500 | | | | A | | A | A | A | | A | A | | | - | - | _ | A |
| | | 1500 | isoproturon 500-80% | 100 | | 圖 | | | | A | | - | | 圖 | | | | 關 | | A |
| lombreuses spécial | ites | 1300 | Isoproturon 300 0070 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04441 | hiver déeb | auhá | o on fóurior marc | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| cereale of | niver desii | | e en février-mars | 1 100 | - | 100 | 1 888 | | | | A | | A | | AT | A | 11_ | T-T | A | |
| ADRET/GRATIL | Agrevo | 0,04 | amidosulfuron 75% | - | 8 | DE | 1 | | _ | _ | A | _ | A . | _ A | | A 1 | | - | _ | - |
| AMPLI/PRONTO | Dow Elanco | 1 | fluroxypyr 100 + métosulam 10 | - | | = | 100 | | | A | | | A | | | | i III | 100 | = | B |
| APPUI/PUMA S (1) | Agrevo | 1,2 | fénoxaprop-P-éthyl 69 | - | | = | A | - | = | <u>A</u> | - | | SERVICE STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1 | = 1 | - | | | H | F | A |
| ATLAS/DJINN | Agrevo | 2-2,5 | isoproturon 300 + fénoxaprop-P-éthyl 20,6 | 1000 | - | - | - | = | _ | - | - | 1 | A | A | A | A | 1 - | | A | A |
| AIGLE | Agrevo | 2 | isoproturon 75% + amidosulfuron 1,5% | - | | H | A | | M | A | A | | A | A | Ā | | | - m | Ā | - |
| ALLIE | Du Pont | 0,02 | metsulfuron-méthyle 20% | - | 1 | - | | - | A | A | A | _ | | A | | A | | | A | - |
| ASSERT M | Cyanamid Agro | 6-8 | MCPP 250 + imazaméthabenz 78 | 1. | A | | | A | A | M. | A | | A | | | | | | A | - |
| ASSERT 300 | Cyanamid Agro | 2 | imazaméthabenz 300 | 1 | A | A | - | A | A | A | A | A | A | A | _ | A (| | 1- | - | A |
| ATHLET | RP Leadagro | 4-5 | chlortoluron 500 + bifénox 200 | | A | A | A | A | | A . | A | - | A | M. | A | A | | | A | 1 |
| BELGRAN | RP Leadagro | 5 | isoproturon 300 + MCPP 146 + ioxynil 62 | 1= | | 1 | - | III | A | A | A | - | H | | | Section 1 | | | A | 12 |
| BIFENIX N | Philagro | 5 | isoproturon 333 + bifénox 166 | | | | | 關 | A. | A | A | - | - | | A . | A | A - | - | A | 1. |
| CAMEO | Du Pont | 0,02 | tribénuron-méthyle 75% | 1- | 12 | 1 | - | 100 | - | A | A | = | | A | | - | - 1 | | - | 1 |
| CEDRA | Sipcam-Phyteurop | 1,5 | prosulfocarbe 500 + ioxynil 235 | = | - | 題 | = | 100 | - | - | = | 100 | = | | 100 | | | | - | h |
| CELIO (1)/VIP (1) | Evolya | 0,6 | clodinafop-propargyl 100-80 | 100 | - | _ | | 100 | 100 | | | 100 | 1 | | | | | | | |
| DOPLER (1) | Du Pont | 2 | diclofop-méthyl 250 + fénoxaprop-P-éthyl 23 | = | 100 | 100 | | | 關 | | = | - | | 100 | III | | 1 - | | - | 1 |
| EXEL D+ (1) | Philagro | 2,5 | bifénox 300 + MCPP-D 370 | 1_ | - | | | | * | - | - | _ | * | | * | | | 10E : | * = * | le . |
| FIRST/PAREO | Philagro | 1,5 | bromoxynil 125 + ioxynil 75 + diflufénicanil 40 | 100 | | _ | | | | 1 | - | 1 | - A | 圖 | 100 | | | | | - |
| FOXPRO D+ (1) | Rhône-Poulenc | 4 | bifénox 300 + MCPP-D 260 + ioxynil 92 | | | 繭 | 100 | - | 圖 | - | | - | H | 100 | 10000 | 1000 | _ | | - | 1 |
| FOXTAR D+ | Rhône-Poulenc | 5 | isoproturon 300 + MCPP-D 145 + ioxynil 150 | | A | | A | 圖 | A | A | A | - | 1 | - | A | - | | 1 | - | 1 |
| HARMONY EXTRA | Du Pont | 0.05 | thifensulfuron-méthyle 50% + tribénuron-méthyle 25% | | 14 | | | 100 | A | A | <u>A</u> | - | | | | | | - | A | |
| ILLOXAN CE (1) | Agrevo | 2,5 | diclofop-méthyl 360 | 100 | = | 100 | | 188 | 100 | 100 | = | - | - | 1000 | | | _ | and the second | A | 1 |
| IONIZ GT | Cyanamid Agro | 6 | isoproturon 250 + MCPP-D 150 + ioxynil 75 + DFF 12,5 | | | \ <u> </u> | A | | A | A | A | | 님 | H | A | A | = = | - Samuel | - | 1111 |
| ISOPROTUREE M | RP Leadagro | 7 | isoproturon 215 + mécoprop 243 | | | | A | | A | | A | | 100 | 1000 | * | - | * _ | - | * * | |
| LAZERIL (1) | Cyanamid Agro | 3 | MCPP 312 + ioxynil 125 + DFF 16,7 | - | * == | * | * == | * | * | _ | SEE * | - | * = * | - THE CO. | | - T | | 42 100 4 | | |
| MAESTRO II (1) | Evolva | 2 | MCPP 540 + ioxynil 50 | 100 | | * | * | 3 | | | | - | _ | | 4. | | | | - | - |
| MEGAPLUS SC | Cyanamid Agro | 5 | pendiméthaline 200 + imazaméthabenz 125 | | A | A | | A | 1000 | 4000 | A | - | - | • | - | trees and the | | , w | - | |
| PRINTAN K | Aarevo | 6-7 | isoproturon 215 + mécoprop 243 | - | A | \ <u> </u> | A | III | A | 1 | 1 | 11 | 1000 | 1 | A | | | 1 10 | A | |
| QUARTZ GT | Rhône-Poulenc | 2,5 | isoproturon 500 + diflufénicanil 62,5 | - | A | | 1 | 1 | A | | A | | 1= | | - | STATE OF STREET | | | | |
| OUETZAL | Rhône-Poulenc | 3 | isoproturon 500 + diflufénicanil 42 | - | A | 1 | | | A | | - | A | 14 | 1= | A | - | | | | - |
| QUORUM | Agrevo | 2,5 | isoproturon 60% + fluoroglycofène 1.5% | | A | A | | | _ | | A | 700 | 14 | | A | - | - | | - | |
| SATIS | Amethis | 0,5 | fluoroglycofène 8% + triasulfuron 3% | | | | | | 1000 | | A | 1 | | A | A | A | A 4 | - | 100 | |
| SCOOP | Agrevo | 0,06 | thifensulfuron-méthyle 68,2% + metsulfuron-méthyle 6,8% | | | | | | A | | A | - | A | A | A | | <u> </u> | | _ | |
| ZODIAC TX | Rhône-Poulenc | 1,25 | isoproturon 500 + diflufénicanil 100 | | A | | | | | | A | A | | | A | 77711 | | 1 88 | | |
| Nombreuses spécia | Literature Company Com | 2000 | chlortoluron 500 | | A | A | A . | | A | A | | - | A | A | A | A | - | - - | - | |
| Nombreuses spécia | | 1500 | isoproturon 500 | | A | A L | | 腦 | | A | A | - | | | A | A | = - | - - | | |

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES PRODUITS CONSULTER LES FICHES DANS LES BROCHURES DE L'ITCF ET DANS "PERSPECTIVES AGRICOLES" "Les indications portées sur ce document reflètent l'état de la science et de la technique à la suite d'expérimentations nombreuses et poussées. Elles ne sauraient constituer une préconisation ou une incitation à l'utilisation des produits mentionnés dont certains bien qu'ayant prouvé leur intérêt et leur innocuité ne sont pas autorisés à la vente pour l'usage indiqué. Les dites informations données sous ces réserves ne sauraient engager la responsabilité des auteurs de ce dépliant".

DFF: diflufénicanil

